Index of	Claims

Application/Control No

10/792,252

Examiner

José A. Fortuna

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OLSEN ET AL.

Art Unit

1731

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

							,	,								
· Cla	im	Γ				Date										
<u> </u>																
Final	Original	3/15/06														
	1		-													
	1 2 3 4 5 6 7 8															
•	3															
	4															
	5			L												
	6	$ldsymbol{ld}}}}}}$				$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш									
	7	_		_					Ш							
	8	_							ш							
	9	✓		_		_	Н									
	10			_	_	\vdash	\vdash									
ļ	12		_	-	-	-	┝	-	Н							
\vdash	13			-		\vdash	\vdash	-	H	-						
	10 11 12 13 14 15 16		\vdash	H	Н	\vdash	\vdash	Н								
	15	\vdash	_	\vdash	Η.		┢	Ι –	\vdash							
	16	\vdash	Г	T	Г		\vdash									
	17		\vdash	\vdash	Г			Г		_						
	18 19			Γ												
	19															
	20															
	21 22 23															
	22				L											
	23					L		L								
	24	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_									
	25	_	<u> </u>	L	<u> </u>	- 2	<u> </u>	_	_							
	26	_	<u> </u>		_	_	_	_	<u> </u>	_						
	24 25 26 27 28	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>								
<u> </u>	28	<u> </u>		├			 -			_						
	29 30		\vdash	┝	-	├—	⊢	\vdash	\vdash	_						
	31	├	├	-	-	<u> </u>	├	\vdash	-	-						
	32	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-						
	32 33	-		-	-	 	-	\vdash	-	-						
\vdash	34		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash						
_	35	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	T	H	一	\vdash							
	36	Г	Г	Г	Г	Т	Г	Г	Г	Г						
	37															
	38															
	39															
	40	匚	<u> </u>		L	匚		匚	\Box							
	41		L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>						
	42	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_						
	43	<u> </u>		 	\vdash	\vdash	 	 	├	<u> </u>						
<u> </u>	44	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>						
	45	\vdash	-	-	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	_						
<u> </u>	46 47	\vdash	\vdash	 	├-	\vdash	\vdash	-	├	-						
<u> </u>	48	╁	├	\vdash	-	⊢	├	 	├	\vdash						
	49	├	-	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	-						
-	50	├	├	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash						
1	, 50	1	ı	ŀ	I	1	1		ı							

		-		_			_	_	_	
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									П
	54									
	53 54 55									
	56 57									\Box
	57			Т	_	$\overline{}$				
	58									
	59									
	60			Г						
	61									
	62			Г						
	62 63									
	64 65									
	65									
	66									
	67									
	68	Г								
	69					Г				
	70 71									
	71							·		
	72			Г	•					
	73									
	73 74									
	75									
	76 77	·								
	77									
	78									
	79			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$			•			
	80									
	81 82									
	82									
	83									
	84 85		Ĺ	_			<u> </u>	<u> </u>	_	
	85	L		L	<u></u>	L		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$
	86		L	L	$oxed{oxed}$	匚	<u> </u>			
	87			_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	L
	88			L	_	_		L_	L	
	89		_	L						
	90	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	91		_	<u> </u> _	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.
<u> </u>	92	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	⊢		<u> </u>
<u> </u>	93	₩	<u> </u>	 	<u> </u>	ŀ	ļ	<u> </u>		<u> </u>
·	94	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	 	_	_
<u> </u>	95	L	\vdash	_	⊢	 	<u> </u>	├—	⊢	<u> </u>
	96	<u> </u>	⊢	 _	 _	<u> </u>	 	 		├—
-	97	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	-	-	_
	98	 	⊢	-			ļ	ļ	 -	<u> </u>
	99	-	⊢		├	 	<u> </u>	-	<u> </u>	
1	100	1		1	1	1	ı	ı	l	ı

Claim	Τ				(Dat	е				Г	Cla	im				С	ate	;					Cla	aim				0	ate			_	
Original		3/15/06									Iccia	B .	Original											Final	Original									
1										コ			51												101							コ	コ	
2	I												52									\Box			102								\Box	
3						_	_		Ц	_	<u> </u>	_	53					1			_	Щ		L	103		_	_		_	_	4	_	
4		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	4	<u> </u>	_	54	_	_					_		\dashv			104	_	_			_	_	\dashv	4	_
5				ļ	<u> </u>	<u> </u>	├	_	\vdash		-	-	55		_	\Box	_	_	_		-	\dashv		ļ	105	\dashv	+	4	_	_	-	\dashv		4
6		\dashv		<u> </u>	⊢	⊢	⊢	Н	\vdash	-	\vdash	-	56	\dashv	_	\dashv		-		-	\dashv	\dashv		<u> </u>	106 107	+	+	\dashv	4		+	\dashv	\dashv	-
8		\dashv		-	┢	⊢	┢	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	-	57 58	-	_	-			-	\dashv	\dashv	\dashv		<u> </u>	107	\dashv	+	\dashv				\dashv	+	
9		√		┝	⊢	⊢	⊢	\vdash	Н	\dashv	-	\dashv	59	\dashv	-	\dashv	\dashv	-			\dashv	\dashv			109	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	⇥	-
10		╧		\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	60		_	\dashv	\dashv	\dashv			⊣	\dashv			110	\pm	+	┪	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
11				╁	-	H	\vdash	Н	H	-	-	\dashv	61		-	\dashv	\dashv		_	\dashv	\dashv	\dashv		<u> </u>	111	-	+	\dashv	-	\neg	\dashv	十	\dashv	ᅴ
12				\vdash	\vdash	\vdash	T	П	\vdash	\dashv		\dashv	62	\vdash	\neg		\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv			112	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1	\dashv	\dashv	十	ᅱ
13	3	_		Т	1	\vdash	T		\Box	\dashv		\dashv	63	\dashv				一	\neg	\neg	\neg	\sqcap			113	\dashv	\top	\dashv	\dashv	一	一	十	\dashv	ᅱ
14		\neg				Г			П	\neg		寸	64	П											114	\dashv	\dashv	7	\neg	\neg		\dashv	\neg	\neg
15						T	Т		\Box	\exists		\neg	65						\neg		\neg				115		1	\neg	\neg	\neg		\neg	\neg	\neg
16	3						П	П	П			寸	66												116			寸		\neg	T	\neg	\neg	\neg
17	7												67												117						コ			
18	3												68												118					\Box				
19)												69												119									
20													70								_				120		\perp	\perp		\sqcup	_	_		
21	1								Ш				71	Ш											121	\perp	_	_	_	_	_	_	_	\Box
22		_			<u> </u>	L	<u> </u>			_	<u> </u>	_	72				•					Щ			122		_	4	_			4	_	
23	3			_	_	<u> </u>	ļ			_	<u> </u>	_	73			Ш									123	_	4	4	_	_	_	\dashv	4	_
24	1		_	_	<u> </u>	!	-	L	\vdash	4	<u> </u>	4	74					_	_			_			124	\rightarrow	4	_				-	-	_
. 25	긲		_	<u> </u>	<u> </u>	-	╀	-	\sqcup	\dashv	-	\dashv	75	Ш			_		_			\dashv			125	-	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
26	1	_	_		-	-	┼-	-	Н	-	-	-	76	ŀ			\dashv		_	_	_	Н		<u> </u>	126		-		\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
27 28				-	-	⊢	╀	-	Н	_		\dashv	77 78	Н	_	_	\dashv	-	_		_	Н		⊢	127 128	+	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv		\dashv
29	<u>:</u>	_	 —	├		-	╁	 	╌┤	\dashv	-	┥	70	Н	-	Н	\dashv		$\overline{}$	-	-	\dashv		├─	129	-	+	┪	┥		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
30	╣	_	_	⊢	├	-	\vdash	╁	Н	_	-		80	\vdash	_	Н		-		-					130	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
31	台	-	_	⊢	╁	Η.	╁	┢	┝═┤	ᅱ	\vdash	\dashv	81	Н		-	\dashv		-	-		Н	1	<u> </u>	131	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv
32		_	_	┝	┝	╁	╁	┢	\vdash	\dashv	\vdash	┪	82	Н		Н	\dashv		\vdash	-	-	\vdash	1	\vdash	132	\dashv	+	-	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
33	-			┢	1	╁	\vdash	\vdash	H	\dashv	-	\dashv	83	H			\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$			133	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
34	\forall	_	-	\vdash	\vdash	t^{-}	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	84	H	-	\vdash	\dashv	\vdash			-	$\vdash \vdash$		<u> </u>	134	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
35	5	-	_	T	\vdash	T	\vdash	\vdash	H	ᅱ		7	85	H				\vdash				\vdash			135	\vdash	\dashv	\dashv		\neg	一	\dashv	寸	\dashv
36	5 1			Τ	Π	T	T	\vdash	П	\neg		寸	86	П	Т	П	\neg		\Box			П	ĺ		136			寸	T		寸	寸	ヿ	\neg
37						T	T	T	П	╗		┪	87	П	П		П					М	ĺ		137		寸	7	\dashv		寸	ヿ	寸	\neg
38	3							Г	口				88										1		138			_1					コ	
39	7						\Box						89												139									
40	ī				\Box				П				90												140		\Box	\Box						
41	1												91										1		141	\Box	\Box	\Box			\Box	\Box	\Box	
42					\Box				Ш	_].			92			\Box	\Box	Ш					1		142	\Box	_[\Box		╝
43	3 [L			L	1	<u> </u>	Ш	\Box		\Box	93	Ш			Ш					Ш			143	\sqcup	\perp	\dashv			_	↲		ا نــ
44	1		Ĺ		1	L	 	<u> </u>	Ш	\Box	_	_	94	Ш	Щ.	Ш						Ш	Į	<u> </u>	144	\sqcup	_	_			_			ᆜ
45			_	_	\vdash	$oxed{igspace}$	\perp	$oxed{oxed}$	Ш	_	\vdash	_	95	Ш	L.	\Box	Щ					Щ	Į		145	\Box	_	\dashv	_	_				
46	3			<u> </u>	<u> </u>	┖	↓_	↓_	Ш	_	_	_	96	Щ	<u>_</u>		Ш					Ш	Į	<u> </u>	146	\sqcup		_	_		_		_	┦
47		_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	 	┞	\sqcup	_	_	_	97	\sqcup	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	Ш				Щ	l	<u> </u>	147	\sqcup	_	\dashv	_				_	
48	3			_	-	_	├-	 	Ш	_	_	4	98	Щ	<u> </u>	\vdash	Ш	Ш				Ш	l	<u> </u>	148	\vdash	\dashv	\dashv	_	-	_		_	Ш
49	2		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	⊢	\sqcup	_	-		99	Щ	<u> </u>	\vdash	\sqcup	\square	_	_		Ш		<u> </u>	149	\vdash	\dashv	4	_	\dashv				
50	<u>, </u>		L			1	1	L	Щ		lacksquare		100	L	<u> </u>						L	Ш	J	Ц	150	Щ		ᆚ			_			